



стр. 2



стр. 4



стр. 7



12+

# ДЕННИЦА

Газета коллектива Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова

Выходит с 15 декабря 1956 г., до декабря 1990 г. – "За кадры"

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

№ 14 (1708) • 26 октября 2018

## КОГДА УДАЧА – НА НАШЕЙ СТОРОНЕ

В середине октября с официальным визитом в наш вуз прибыла делегация представителей компании United Steel Industries, сотрудничество с которой началось с 2017 года. На встрече была представлена программа и обсуждены перспективы сотрудничества МГТУ им. Г.И. Носова и USI. О подробностях этого проекта мы беседуем с проректором по научной и инновационной работе О.Н. Тулуповым.

– Олег Николаевич, обратимся к предыстории. С чего все началось? Как наш вуз и предприятие USI нашли друг друга?

– Во многом благодаря присутствию наших выпускников в разных важных местах информационного поля. А также и по воле случая, хотя, как известно, ничего случайного не бывает. Этот завод обратился на Магнитогорский завод прокатных валков, который возглавляет один из наших выпускников, закончивший в свое время у нас аспирантуру, Дмитрий Владимирович Куряев. В процессе общения с представителями завода в Эмиратах он понял, что их интересуют не только валки, но и комплексная работа по запуску завода. Эта информация пришла к нам. И, будучи там на отдыхе, совершенно не связанном с этим заводом, мне удалось созвониться и съездить на предприятие, провести первый осмотр, осуществить первые встречи. Стало понятно, что это комплексный инжиниринг, НИОКРы, связанные с запуском и развитием завода. Это было в конце ноября 2017 года. К настоящему моменту наш заказчик подошел к пониманию того, что можно этот процесс запускать. За минувший год прошло две рабочие встречи на базе университета, включая недавнюю, состоявшуюся 16 октября. Здесь уже от них была более представительная делегация, подписан рамочный контракт с R&D-центром МГТУ на осуществление комплекса работ по запуску, консалтингу, техническому сопровождению и развитию предприятия.

Понятно, что мы уже организовывали поездку туда наших специалистов, состоялось две поездки. Одна непосредственно от МГТУ, вто-

рая от нашего давнего партнера «Металлургмаш Инжиниринг». Этот экспресс-аудит позволил получить информацию о том, что там предстоит сделать, и наметить программу работ как краткосрочную, так и долгосрочную.

Этот завод был построен в 2007 году. В то время он имел других владельцев. По нему были выплачены все контрактные платежи компании-поставщику тогда еще Siemens VAI, которой сейчас уже нет, есть правопреемник Primetals. Получилось так, что завод находился в законсервированном состоянии. К сожалению, несмотря на то, что контракт был завершен, полностью подписаны акты о приеме, прокрутки оборудования, пуска и опытных испытаний не проводилось. И компания Primetals как правопреемник Siemens VAI по отношению к новым владельцам оказалась выполнять старые контрактные обязательства, выставила огромные счета на выполнение таких работ. На что новые владельцы завода USI пойти не могли и подали иск к Primetals. Но им необходимо решать основной вопрос, нужно запускать этот завод. Состояние оборудования весьма удовлетворительное. Есть определенные вопросы к технологиям, к некоторым инженерным решениям, но это как раз наши компетенции, которые мы сможем применить.

– Почему, как Вы считаете, они нами заинтересовались? Почему они увидели в нас партнеров, поверили нам?

– Потому что здесь налицо определенное комплексное решение – это и технологии, которыми мы владеем, это и наш опыт работы на объектах такого класса, прежде всего ММК,

это и наши компетенции в сфере обучения, потому что нужно персонал готовить, в том числе и местную элиту – калибровщиков, технологов, ну и рабочих тоже. И они понимают, что здесь это все, условно говоря, под одной крышей. Плюс ММК как стратегический партнер с возможностью привлечения его специалистов в нашу команду проекта и площадка для стажировки, которая демонстрирует, что мы работаем там, обучаем там людей, там реализуем определенные технологии по заказу комбината – это конкурентное преимущество. Почему поверили? Потому что, во-первых, было длительное общение, во-вторых, к ним ездили наши специалисты, в-третьих, они приезжали сюда, увидели профессиональный уровень, оценили отношение. Ну, и сформировалось приятие, сложились доверительные отношения, теперь этот капитал нужно использовать в дальнейшей работе.

– Это долгосрочный проект?

– Да, это долгосрочный проект, потому что за предварительным, тестовым запуском завода на двух-трех позициях сортамента потом пойдет планомерное освоение всего сортамента, что потребует и освоение новых технологических режимов – прокатки, водяного и воздушного охлаждения, сбор данных, оценка, разработка документации. Дело в том, что на этом заводе, к сожалению, многие технические и технологические данные, конструкторская документация по разным причинам отсутствуют, их нужно восстанавливать. Но в любом случае, как на каждом промышленном объекте технология, которая поставляется машиностроительными компаниями, ⇨

## НОВОСТИ

### МГТУ в рейтинге БРИКС!

Компания Quacquarelli Symonds (QS) опубликовала рейтинг QS World University Rankings BRICS – рейтинг лучших университетов стран БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай и ЮАР). В публикуемую часть рейтинга этого года всего вошло 400 университетов. МГТУ им. Г.И. Носова впервые отмечен в данном рейтинге (позиция 301–350), наряду с другими лучшими 100 университетами из России.

В рейтинге QS World University Rankings BRICS университеты оцениваются по восьми индикаторам: академическая репутация, репутация среди работодателей, соотношение научно-педагогического состава и студентов, доля сотрудников со степенью PhD, количество публикаций на одного сотрудника, количество цитирований на одну статью, доля иностранных сотрудников, доля иностранных студентов.

<https://www.topuniversities.com/university-rankings/brics-rankings/2019>

### Лучший абитуриент

В июне этого года стартовал конкурс среди руководителей общеобразовательных организаций нашего города «Лучший абитуриент МГТУ им. Г.И. Носова», организованный университетом. В нем приняли участие директор школ, гимназий, лицеев Магнитогорска. По условиям конкурса его участники оценивались по трем показателям: количество выпускников общеобразовательной организации, зачисленных в МГТУ им. Г.И. Носова в текущем году; количество таких выпускников, имеющих средний балл ЕГЭ не менее 61 балла; количество выпускников, ставших в текущем году победителями и призерами многопрофильной олимпиады «Путь к успеху». Итоги были подведены ко Дню учителя, 5 октября, и оглашены на президиуме ученого совета 17 октября. Победителем признана директор МГМЛ при МГТУ им. Г.И. Носова Л.В. Городная, второе место разделили руководители школ 64 и 8 Н.В. Быкова и Т.Б. Коновалова, третье место присвоено директорам МАОУ «Академический лицей», школ 10 и 28 Л.Н. Смушкевич, Н.С. Маликовой, Е.Н. Комарницкому. Победители и призеры получают денежные премии.



О.Н. Тулупов (МГТУ им. Г.И. Носова), М. Магомадов, О. Казаков (United Steel Industries, ОАЭ)





## Многозначные цифры приема

Президиум ученого совета на своем заседании 17 октября обсуждал весьма важные для университета вопросы: итоги приемной компании с программой продвижения образовательных услуг на 2018-2019 учебный год и рейтинговую систему вуза на текущий учебный год.

Но перед началом работы прошло чествование юбиляра – председателя профкома преподавателей и сотрудников Ю.В. Мерзлякова, а также новоиспеченных доцентов и кандидатов наук. Аттестаты доцентов вручены М.В. Потаповой и И.А. Долматовой, дипломы кандидатов наук – Е.Ю. Звягиной, Н.Л. Чалковой, Д.С. Сергееву, Д.Э. Галлямову и А.С. Ишимову.

С подробным основательным докладом в формате компьютерной презентации о результатах приема выступила ответственный секретарь приемной комиссии З.С. Акманова. Зоя Сергеевна, представив официальную структуру, осуществляющую приемную кампанию, заметила, что на самом деле это общий большой проект всего вуза, в котором участвуют буквально

все его подразделения. В этот сезон в соответствии с действующим законодательством был принят ряд норм на локальном уровне – на СПО снято ограничение на количество выбираемых специальностей, на ВО изменен перечень вступительных испытаний на отдельные направления, расширен перечень индивидуальных достижений, снижен минимальный балл

на программы магистратуры, снято ограничение на количество указываемых направлений подготовки при поступлении в магистратуру. Принятые меры оправдали себя и дали хорошие результаты. Были представлены итоги приема по всем уровням и формам обучения.

На программы СПО было выделено на 190 бюджетных мест и запланировано на 257 коммерческих меньше, чем в прошлом году. Конкурс на бюджетную форму обучения здесь вырос. Самый высокий балл аттестата был на специальность «информационные системы и программирование» (4,47).

Подавляющее большинство по-

ступивших – из Челябинской области и Магнитогорска, 108 человек из Башкортостана, а также из разных городов России и ближнего зарубежья. В итоге полностью выполнен бюджетный план приема (305 чел.), контрактный – перевыполнен на 153% (371 чел. зачислен на очную форму, 20 на заочную). Всего в колледж на первый курс принят 691 человек.

**Анна КАРТАВЦЕВА**

Полная версия публикации на внешнем сайте МГТУ в разделе <http://magtu.ru/320-svedeniya-ob-obrazovatelnoj-organizatsii/struktura-i-organy-upravleniya-obrazovatelnoj-organizatsiej/uchjonyj-sovet.html>

## Петровские чтения. Новый формат

Шестой год подряд в одни и те же числа, 10, 11 октября на базе Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова проходят Петровские образовательные чтения. В этом году темой для обсуждения на форуме стала «Молодежь: свобода и ответственность». Традиционно его основными организаторами были Магнитогорская епархия, городская администрация и МГТУ им. Г.И. Носова.

Ход и итоги Чтений активно освещались ведущими СМИ города. Но по сей день продолжают обсуждаться основные мероприятия форума, выступлений именитых гостей. Особое впечатление на участников произвело центральное мероприятие – панельная дискуссия, проходившая в большом актовом зале технического университета. И вызвано оно было не только новым форматом встречи, но теми мыслями, которые высказывались гостями о молодежи, ее свободе и ответственности.

– Современная молодежь выросла в условиях свободы, но без обучения ее ответственности. И вина в этом не самой молодежи, а более старшего, определившегося поколения, – считает епископ Магнитогорский и Верхнеуральский Иннокентий. – Молодежь такая, какой делает ее современная жизнь. И чтобы у нее было какое-то определенное будущее, надо находить с ней общий язык.

– Одна из главных задач сегодняшней встречи – попробовать понять друг друга, – согласился с владыкой декан исторического факультета ЮУрГУ И.В. Сибиряков. – По своему опыту работы с молодежью скажу, что она отличается от нас тремя вещами – это поколение, живущее в интернете. Второе, что его отличает, это отсутствие непререкаемых моральных авторитетов. Интернет – это ведь дом со стеклянными стенами. Здесь все видно, все слышно, все известно. Может, и с этим связано отсутствие непререкаемого морального авторитета. Это, на самом деле, очень серьезная проблема для молодежи. Но более всего меня настораживает и огорчает та скорость, с которой проходит жизнь современной молодежи. Она пролетает мгновенно. Эта скорость связана со скоростью получения информации, со скоростью возникновения кризисных ситуаций, а, самое главное, с необходимостью очень быстро принимать решения. Вот это – трагедия, это – проблема, один неловкий клик за неправильный пост, один неудачный лайк – и обеспечена 282 статья, которая изменила жизнь около 500 людей в нашей стране не в лучшую сторону. Одна из наших задач – помочь им это понять.

Незнакомую или малознакомую для большинства в зале тему богословского образования, церков-



На сцене: А.В. Оберст, С.И. Рыбальченко, А.В. Песков, протоиерей Георгий Митрофанов, Н.Г. Эйсмонт, епископ Иннокентий, И.В. Сибиряков, Н.Р. Бальнская, модератор иерей Лев Баклицкий (слева направо)

ной молодежи поднял заведующий кафедрой церковной истории Санкт-Петербургской духовной академии протоиерей Георгий Митрофанов.

– Говоря о нашем времени, я констатирую интересную особенность – современные молодые семинаристы более прагматичны, чем те, кто учился в 90-е годы. Это, может быть, и неплохо – они менее доверчивы, менее склонны к фарисейству. Но, с другой стороны, их прагматизм часто приводит к тому, что, окончив духовную школу, они не идут дальше по церковной стезе, а находят для себя что-нибудь другое, т.е. священство воспринимается как вариант трудоустройства. Это заставляет нас, преподавателей, предъявлять к себе более жесткие требования. Сейчас, когда мы проходим гос. аккредитацию, когда нас записали в эту Болонскую систему, когда мы этой реформой гробим, по сути, академию, превратив ее четырехлетний курс в двухлетний, мы вынуждены констатировать только одно. Сейчас, когда нас загоняют в прокрустово ложе государственных требований образовательных стандартов, нам часто совсем не нужных, мы, тем не менее, должны отдавать себе отчет в том, что будущее церковной молодежи зависит от того, насколько она будет сознавать себя не ша-

манами православных обрядов, а храмы – комбинатами ритуально-бытовых услуг для удовлетворения недоразвитых религиозных потребностей наших современников, дезориентированных и перепуганных, не знающих, где социальной, материальной и правовой помощи попросить кроме как у самого Господа Бога, потому что больше нигде. А что она действительно создаст полноценные евхаристические общины, в которых будет происходить воцерковление людей через культуру. Мы должны готовить таких священников. Очень важно, чтобы молодое поколение духовенства отдавало себе отчет в том, что главным объектом их внимания должны быть не верные старушки, а именно та самая молодежь, которая недоверчивая, которая настроена к церкви, подчас, весьма критично, но у которой еще не исчезла потребность в справедливости. И вот не дать молодому человеку надломиться, а уловить его в тот момент, когда он жаждет истины, когда он хочет, чтобы жизнь и его, и мира стала лучше, попытаться предложить ему некие христианские правила этого преображения. А это – Евангелие, евангелизация молодежи в Церкви – вот главная наша задача.

Доцент НИУ «Высшая школа экономики», член комиссии по де-

лам молодежи, развитию добровольчества и патриотическому воспитанию Общественной палаты РФ С.И. Рыбальченко, ответственный секретарь общественной молодежной палаты при Законодательном собрании Челябинской области Н.Г. Эйсмонт, председатель молодежной избирательной комиссии Челябинской области А.В. Песков, и.о. руководителя сектора по связям с епархиями Синодального отдела по делам молодежи А.В. Оберст привели примеры государственных и церковных мер по профилактике безответственности в молодежной среде. Так, например, Федеральным агентством выделено в этом году 2 млрд 400 млн руб. на молодежные гранты для реализации молодыми своих идей, проводятся всевозможные конкурсы, такие, как Студенческая инициатива, развивается молодежный парламентаризм, волонтерство, действуют поисковые отряды, молодежные избирательные комиссии и многое другое. Церковь тоже не стоит в стороне. Принимаются два важных документа: «Рекомендации епархиальным молодежным советам совместно с епархиальными молодежными отделами по проведению мероприятий». Он составлен на основе обобщенного лучшего опыта, который рассмотрен на самом высоком церковном уровне

и рекомендован всем 300 епархиям РПЦ. Также разработаны рекомендации по взаимодействию с вузами, которые тоже основываются на накопленном и обобщенном опыте лучших приходо.

Ситуацию осложняют демографические проблемы, о которых сказал С.И. Рыбальченко.

– Сегодня среди молодежи 20-летних меньше, чем 30-летних в два раза, кроме того, на женщин 20-29 лет, самого репродуктивного возраста приходится 60% от всех рождающихся. Таким образом, демографическая яма 90-х продолжает себя воспроизводить. И, конечно, государство имеет повышенное ожидание от молодежи в части улучшения демографической ситуации, повышения уровня производства, экономики. Правда, само оно, мне кажется, должно относиться к молодежи с повышенной социальной ответственностью, понимая, что от этого малочисленного поколения зависит очень много. Поэтому поддержка молодой семьи, обеспечение занятости молодых, поддержка различных общественных и гражданских инициатив должна стать одной из основ государственной молодежной политики.

Согласившись с этим посылом, директор института экономики и управления Н.Р. Бальнская призвала молодежь к активному участию во всех государственных и общественных процессах, от которых зависит будущее, ибо в этом будущем им жить.

Участники дискуссии настолько заинтересовали молодежь своим диалогом, что результатом стали многочисленные вопросы зала, которые, казалось, не могли иссякнуть. Столь же оживленно работали все площадки Чтений в эти два дня. Круглые столы, мастер-классы, открытые лекции, работа секций никого не оставили равнодушными. Причем, как заметил в своем приветственном слове ректор МГТУ М.В. Чукин, «нашему форуму мы придаем фундаментальную, научную основу – в этом году по результатам прошлых Чтений был издан сборник трудов, который введен в РИНЦ». Хочется верить, что уровень докладов VI Петровских чтений подтвердит его слова, и сборник трудов этого года также украсит копилку академической репутации вуза.

**Анна КАРТАВЦЕВА**





## Праздник немецкого языка

Кафедра романо-германской филологии и перевода ИГО МГТУ им. Г.И. Носова провела мероприятие, посвященное Европейскому дню языков, которое прошло на базе библиотеки № 2 «Объединения городских библиотек».

День Европейских языков был провозглашен Советом Европы в 2001 г. с целью поддержки, сохранения и развития языков. В Европе говорят на 260 языках. В связи с расширением ЕС укрепились позиции немецкого языка.

В этот день в библиотеку № 2 были приглашены учащиеся 6-7 и 8-9 классов школ № 7, 36, 62. Кафедра романо-германской филологии представила немецкий язык «во всей красе»: студентки 2 курса ИГО А. Султанова, Н. Слярова и Е. Астахова рассказали школьникам о Германии, немецком языке и убедили юных гостей в том, что даже они знают несколько слов по-немецки. Учащиеся были приятно удивлены, что знакомые им

слова «шлагбаум», «бухгалтер», «галстук», «вундеркинд» и «фейерверк» пришли в русский язык из немецкого.

А студентка-пятикурсница Т. Надточий поделилась своими впечатлениями от летней стажировки в университете г. Гейдельберг, которую она выиграла по линии Службы академических обменов (ДААД).

Перед гостями также выступила учитель немецкого языка МАОУ «СОШ № 67» Н.Н. Иванова, которая является руководителем международного проекта «Магнитогорск и Бранденбург: города – побратимы» и за весомый вклад в развитие регионально-муниципального сотрудничества

между Россией и Германией была недавно награждена Почетной грамотой Министерства иностранных дел РФ. Грамоту Наталье Николаевне вручили лично министр иностранных дел РФ С. Лавров и министр иностранных дел ФРГ Х. Маас. Фотография церемонии награждения из МИД впечатлила собравшихся.

Мероприятие прошло с успехом. Всех порадовали выступления рассказчиков и их достижения. Школьники с удовольствием фотографировались с выступающими и выражали желание получить высшее образование именно в МГТУ им. Г.И. Носова.

О.В. МИХИНА,  
доцент КРФИП

## Практика в фирме Danieli

Студенты МГТУ им. Г.И. Носова в пятый раз съездили в Италию для прохождения практики студентов, для стажировки и повышения квалификации аспирантов и сотрудников в фирме Danieli. В этом году в команду под руководством профессора кафедры технологий обработки материалов С.А. Левандовского вошли А. Берестов (гр. АТСм-17), О. Бирюкова (гр. МТа-16-2), М. Ишметьев (гр. ММБ-16-3), И. Гилемов (гр. АЭПм-17-1), А. Денисевич (гр. АЭТа-17-1), Е. Чукина (гр. ТСМм-17).

О своих впечатлениях о поездке рассказывает Матвей Ишметьев (на фото справа).

– Матвей, как Вы попали в эту программу?

– В конце второго курса преподаватели нашей кафедры предложили мне поучаствовать в конкурсе претендентов, чтобы пройти практику в компании Danieli. В июне были объявлены результаты отбора, и я узнал, что еду в Италию.

– Как проходила практика в компании Danieli (Италия)?

– В первый день мы посетили тренинг-центр Danieli, где специалисты компании рассказали об истории предприятия, направлениях его работы и перспективах развития. Для нас организовали экскурсию по цеху сборки механического и гидравлического оборудования, где мы обсудили ряд вопросов, связанных с оборудованием для металлургических заводов, производимым компанией Danieli.

В течение следующих дней мы встретились со специалистами в разных направлениях деятельности компании и бесе-

довали с ними на профессиональные темы. С экскурсиями мы побывали также на заводе ABS Steel, в том числе на стане “Luna” и в подразделении Danieli Automation. Общались мы на английском языке. Иногда беседа проходила на итальянском, тогда на помощь приходил переводчик.

За время поездки в свободное от работы в Danieli время удалось посетить соседние города: Триест, Горицию и Венецию.

По результатам практики мы получили сертификаты.

– Все студенты приехали на

практику, чтобы выполнить определенную работу. А какое задание было у Вас?

– У меня было задание по вопросам технологии сортового проката.

– Откуда у Вас хорошее знание английского?

– Специальной подготовки у меня не было. Со мной всегда занимались родители. Летом, перед поездкой, у нас были двухнедельные курсы в «Горизонте», где мы занимались техническим английским.

Беседовала Ирина ПОРТНОВА



## Грант итальянского фонда

Научный коллектив МГТУ им. Г.И. Носова под руководством проректора по международной деятельности А.Г. Корчунова победил в конкурсе грантов Фонда “Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo” (Италия) на выполнение международного научного проекта “Transformation Induced Plasticity STEel for wires and ropes Production/TIP STEP”.

– Это одна из известнейших благотворительных организаций в Италии, которая имеет богатую историю, – рассказывает член научного коллектива с российской стороны, и.о. начальника управления по международной деятельности Дмитрий Вячеславович Константинов. – Уже долгое время Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo играет важную роль в экономической жизни страны. Данный фонд поддерживает инфраструктурные и инновационные проекты в следующих областях: образование, научные исследования, культура и медицина. Благотворительная организация поддерживает развитие и малых предприятий, и отдельных исследовательских групп. Поскольку главными требованиями к проектам являются их перспективность, наукоёмкость и направленность на важные аспекты общества, культуры или технологий, получить данный грант довольно нелегко. Но, как оказалось, вполне возможно.

– Как вашей команде удалось выиграть этот грант?

– В последние 5–6 лет стабильно развиваются отношения нашего вуза с Падуанским техническим университетом (Италия). Плодотворное сотрудничество вылилось во множество совместных публикаций, взаимные обмены преподавателями и студентами, выигранный грант Президента РФ для обучения за рубежом и т.д. Всё это позволило создать солидный научный задел для заявок на международные гранты. Решающую роль сыграл выигранный в этом академическом году совместный грант по программе Erasmus+, направленный на обмен преподавателями и студентами в рамках академической мобильности между нашими вузами.

В контексте данного гранта в июне этого в МГТУ приезжал проф. Мануэле Дабала. За месяц пребывания он не только провел исследования на нашем оборудовании и принял участие в качестве лектора на конференции для молодых ученых «Magnitogorsk Rolling Practice 2018», но и познакомился с нашими инфраструктурными возможностями и направлениями работы. Как следствие, проф. Дабала предложил подать заявку на этот грант. В октябре мы узнали, что наш проект поддержали.

– Кто вошел в команду проекта?

– Это российско-итальянский проект, рассчитанный на один год, который финансирует итальянская сторона. Со стороны МГТУ им. Г.И. Носова в нем участвуют четыре представителя: руководитель д.т.н. А.Г. Корчунов, д.т.н. М.А. Полякова, к.т.н. Д.М. Чукин и к.т.н. Д.В. Константинов. Со стороны Падуанского университета итальянской командой руководит проф. Мануэле Дабала.

– В чем состоит суть проекта?

– Подавляющее большинство современных автомобилей спроектировано с учетом систем пассивной безопасности. Широко применяемые компаниями Volvo, Mercedes, BMW, Toyota, Audi стали с метастабильной структурой позволяют корпусу автомобиля в случае аварии поглощать большие объемы энергии удара или взрыва, защищая при этом находящихся внутри пассажиров. Автомобильный кузов в момент бокового удара может моментально превращаться в своего рода защитную капсулу, которая совместно с системами воздушных подушек может минимизировать ущерб здоровью. Наш проект направлен на использование этих же эффектов, но в новой для них области – производстве длинномерных металлических изделий (проволоки и канатов). Нами уже было доказано, что применительно к метизной отрасли подобные эффекты позволяют получать принципиально новые эксплуатационные свойства. Например, сопротивление износу, ударным и пульсирующим нагрузкам и т.д.

– В МГТУ были такие гранты?

– Нет. Такой грант мы выиграли впервые. Отдельно стоит отметить, что в силу особенностей европейского и российского законодательства крайне тяжело получить исследовательский грант, который бы полностью финансировался зарубежной стороной.

– Что даст эта работа нашему вузу?

– Большая часть финансирования гранта идет на проведение научных исследований и получение образцов сталей. Часть исследований мы должны провести в Падуанском техническом университете, а часть – в условиях исследовательской инфраструктуры МГТУ. Для этого в гранте выделена отдельная часть финансирования под академические обмены исследователями. Поскольку в последнее время ЕС взял курс на открытую форму распространения достижений научных проектов, главным требованием к итогам реализации гранта является публикация результатов в научной литературе. В рамках проекта мы должны опубликовать совместные статьи в высокорейтинговых журналах. Кроме того, мы должны подготовить и провести совместные научные мероприятия (семинары, мастер-классы, конференции), где обязаны представить полученные результаты заинтересованной общественности. Мы приложим все силы, чтобы первые результаты удалось представить на конференции «Magnitogorsk Rolling Practice 2019», которая пройдет в МГТУ 4–7 июня следующего года. К слову, регистрация на конференции уже открыта на ее официальном сайте.

Беседовала  
Ирина ПОРТНОВА



# Лучшие из лучших

В МГТУ им. Г.И. Носова подвели итоги конкурса «Лучший куратор/классный руководитель академической/учебной группы». Награждение победителей прошло 16 октября.



Сначала зрители посмотрели видео об активной деятельности куратора. Затем слово предоставили проректору по учебной работе Ольге Леонидовне Назаровой:

– Мне приятно поздравить всех участников конкурса и студентов, чьи группы курируют конкурсанты. Сегодня у нас праздник! Мы хотели бы, чтобы этот праздник передался и вам.

И вот началось главное действие – награждение всех участников. В номинации «Куратор академической группы 1 курса бакалавриата/специалитета очной формы обучения» победу одержала куратор группы ИСОп-17-2 Елена Леонидовна Мицан, в номинации «Лучший куратор 2-3 курса бакалавриата/специалитета очной формы обучения» – куратор группы САРб-16 Екатерина Константиновна Казанева, в номинации «Лучший куратор выпускной группы бакалавриата/специалитета очной формы обучения» – куратор группы ТПп-14 Елена Валерьевна Белевская,

в номинации «Лучший куратор заочной формы обучения» – куратор групп ЗДОППб-13-1 и ЗППоб-15-1 Галина Вячеславовна Ильина, в номинации «Лучший куратор академической группы магистратуры очной формы обучения» – куратор группы АЭМм-17-1 Александра Владимировна Варганова, в номинации «Лучший классный руководитель учебной группы 1 курса» – классный руководитель группы О-17-1 многопрофильного колледжа Оксана Александровна Миронова, в номинации «Лучший классный руководитель учебной группы 2-5 курсов» – классный руководитель группы СС-14-1 многопрофильного колледжа Валентина Дмитриевна Чашемова.

Порадовали зрителей своими выступлениями танцевальный коллектив «Бонус», вокальные коллективы «Diamonds» и «Висталеди».

– К конкурсу готовились старательно, вместе со своими студентами. Подготовка была с самого начала ин-

тересной. Все конкуренты были сильны. На победу я не рассчитывала. Болею за всех, так как они мои коллеги. Можно даже сказать, что друзья, с которыми мы постоянно общаемся и постоянно работаем, решаем какие-то проблемы. И я считаю, что моя победа – это победа всего коллектива. Дальше – больше! Меня отправили на конкурс «Преподаватель будущего». Не за горами новое участие в интересном конкурсе, которое будет проводить администрация нашего университета», – поделилась с нами Александра Владимировна Варганова.

Поддержка и помощь кураторов важна для каждой группы студентов. Мы желаем всем кураторам, чтобы их труд студенты ценили по достоинству и после окончания вуза они вспоминали своих кураторов с теплотой!

**Виталина РЯБИЧЕНКО,  
Маргарита ШЕВЦОВА**

**фото Кристины  
ФОМИНЫХ,  
фотоклуб МГТУ**

## Покорители новых высот

В Ростове-на-Дону с 13 по 15 октября прошел Всероссийский слет студенческих отрядов. На нем собрались 3 тысячи представителей трудящейся молодежи со всей России. Там были организованы разные площадки и конкурсы, в которых ребятам из МГТУ им. Г.И. Носова удалось занять призовые места. Секретами успеха и своими впечатлениями поделились некоторые из них.

Комиссар студенческого отряда им. С.С. Уваровского Анастасия Кондратьева поехала в Ростов-на-Дону с четкой целью – победить в конкурсе комиссаров студенческих отрядов. И в номинации «Лучший комиссар штаба образовательной организации» она заняла первое место. Анастасия рассказала нам о конкурсе.

**– Расскажи о конкурсе комиссаров. Какие испытания были?**

– В конкурсе было три испытания. Интеллектуальный конкурс в формате «Своя Игра». Дебаты, темы которых затрагивали деятельность РСО. И презентация проекта на развитие отряда.

**– Волновалась ли ты? Как боролась с этим?**

– Я не волновалась. Дело в том, что мне очень помогала моя делегация! Я была готова к испытаниям и уверена в своих силах. Я показала, как работает штаб нашего вуза. И он оказался лучшим! Я рада, что приняла участие в этом конкурсе. Я познакомилась с комиссарами других регионов и округов. Это здорово, ведь сейчас мы продолжаем общаться и обмениваться опытом работы.

**– Какой совет можешь дать ребятам, которые участвуют в подобных мероприятиях?**

– До мелочей разобраться в тонкостях своей работы, быть го-

товым отвечать на каверзные вопросы. Не волноваться, ведь если вы прошли в финал – вы уже победили. Помните, что за вашей спиной есть сильная группа поддержки, которая всегда готова прийти на помощь. Наслаждаться тем, что вы делаете!

Магнитогорец Юрий Кадильников участвовал в V Всероссийском конкурсе профессионального мастерства студенческих отрядов проводников. Юрий и его напарница Юлия Ушакова из ЮУрГУ завоевали 3 место.

**– Юра, расскажи об этапах конкурса. Что показалось тебе наиболее сложным, а с чем ты легко справился?**

– На конкурсе было три этапа. Первый – теоретическая часть, на которой мы писали тест и прошли беседу с психологом. Была и практическая часть: нам предоставили два вагона, где нужно было найти десять неисправностей по технической части и проверить готовность вагона в рейс. На последний этап мы должны были подготовить домашнее задание на тему «Мое лучшее лето» и выступить с этим номером на сцене.

**– Вы заняли третье призовое место, рассчитывали ли вы на такой финал? Или это оказалось неожиданностью?**

– Да, мы с моей напарницей рассчитывали на призовое место

благодаря нашему куратору Екатерине Лагуновой. Она вложила в нас много сил и времени, за что мы ей очень благодарны.

**– Что бы ты посоветовал начинающим ребятам, как добиться успеха и побеждать в подобных конкурсах?**

– Посоветовать хочется терпения и упорства. Для подобных конкурсов ребята должны трудиться не покладая рук, лишь при этом условии можно добиться успеха.

На слете проходила и V Всероссийская спартакиада студенческих отрядов. О ней рассказала боец магнитогорских отрядов Татьяна Татаренкова.

**– Поделись впечатлениями о конкурсе, каковы были твои задачи?**

– Участвовала в сдаче ГТО. Организация мероприятия была на уровне, нам разделили нормативы на два дня, места проведения были недалеко друг от друга, в шаговой доступности. Было очень интересно, потому что на конкурсе было много бойцов с разных округов. Еще нам повезло с погодой, было удивительно тепло.

**– Как обычному студенту попасть в студенческие отряды и добиться таких же высот?**

– Необходимо вступить в отряды, а затем участвовать в мероприятиях, которые проводит наш штаб студ. отрядов или твой отряд. Нужно быть в близких отношениях со своим ком. составом, чтобы они знали твои хобби и увлечения. Студенческий отряд – это твоя семья, которая всегда поддержит тебя в трудную минуту.

Рассказала о своих впечатлениях от мероприятия студентка МГТУ им. Г.И. Носова Екатерина Нечкина.

**– Ты не в первый раз участвуешь в этом слёте, расскажи, что особенно тебе запомнилось в этом году?**

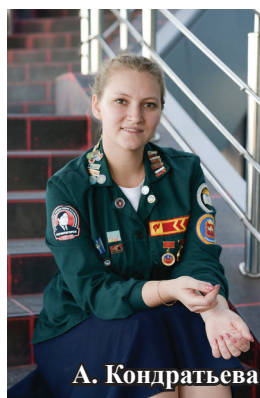
– На слете было организовано множество площадок. В первый день я посетила площадку конкурса «Жги, комиссар», в котором участвовал комиссар нашего

штаба Анастасия Кондратьева, занявшая в итоге первое место! Во второй день я побывала на творческом фестивале, на турнире по футболу и на площадке конкурса «Труд крут». На нем ребята показали свое мастерство в строительном направлении. В этом году Челябинская область собрала множество наград. Дни слета были очень яркими, эмоции просто переполняли, это огромный опыт для меня.

**– Как бойцам студенческих отрядов попасть на такой конкурс?**

– Надо участвовать в конкурсах от Российских студенческих отрядов и просто всегда помнить, что труд – крут!

**Екатерина СЕРАУС,  
Дарья ГАРАНЬ**



**А. Кондратьева**







## Лабиринты лидерства

На базе санатория «Юбилейный» с 19 по 21 октября прошла «Школа студенческого лидера», на которую самые активные первокурсники МГТУ им. Носова приезжают уже седьмой год.

На этой школе впервые была проведена организационно-деловая игра, расширен образовательный блок.

Торжественное открытие ознаменовалось выступлениями участников школы в юмористическом амплуа, которые показали пародию на популярные телешоу. На прицеле оказались «Голос», «Вечерний Ургант» и др. телепрограммы.

Во время лекций студенты узнали от старших наставников, как образовать эффективную команду (Анастасия Табуйко, Валерия Воронкова и Анастасия Яркева), как бороться со стрессом (Айна Тухватулина), как получить повышенную стипендию (Екатерина Моргун). Фотокевст из 12 этапов стал своеобразным индикатором,

который показал сплоченность команды, ее организацию и готовность к трудностям и препятствиям. На последнем его этапе участникам необходимо было позвонить близким людям и сказать им теплые слова. Образовательный модуль по «Time-менеджменту» помог ребятам узнать о методах борьбы с прокрастинацией.

Настоящий энергетический и эмоциональный отрыв у участников, вызвал «Just Dance» и пиважная вечеринка. Танцевали все: участники, организаторы, профорги, культорги, меди-ацентр!

Приятным сюрпризом для участников школы стала организационно-деловая игра, во время которой им надо было соорудить из подручных материалов ма-

кет сквера студенческих объединений МГТУ и сдать его в ограниченный срок. Студентам понадобилось немало терпения, смекалки, фантазии и «очумелых ручек». Их труд был по достоинству оценен «заказчиками» сквера, и кто знает, может быть, какой-то из этих проектов будет реализован?

Первокурсники возвращались в Магнитогорск с горящими восторженными глазами, наполненные энергией, счастливыми. Они были уже командой и настоящими друзьями, а небольшая грусть от отъезда скрашивалась надеждой, что на весенней школе студенческого лидера им удастся получить еще больше впечатлений, знаний и эмоций.

Дарья ФОКИНА

## Юмор Stand Up: из Магнитогорска в Москву

Юлия Демиденкова – студентка МГТУ им. Г.И. Носова, стендап-комик стала участницей популярного юмористического шоу «Открытый микрофон» на ТНТ.



В начале октября стало известно, что она прошла в следующий этап этого шоу и в составе команды российского комика, постоянного участника «Comedy Club» Руслана Белого и будет сражаться за главный приз – 3 миллиона рублей.

По словам Юлии, заниматься юмором она стала год назад, после того, как увидела выступление Stand up Magnitka. Позднее начала играть в КВН. Фестиваль «открытый микрофон» собрал 750 участников из разных российских городов. Поначалу девушка хотела получить опыт, посмотреть на других, но со временем она начала стремиться к победе. Несмотря на то, что на проекте царил очень теплый атмосфера, ребята подбадривали друг друга, а зрители тепло их принимали, Юлия очень волновалась. Тем более что в её команде были сильные соперники с разноплановым юмором, а на этапе ду-

элей должны были остаться в команде только половина из них. Студентка считает, что успешный комик должен иметь в своём арсенале три составляющие: чувство юмора, трудолюбие и желание. В этом отношении примером для нее являются участники Stand up Magnitka, Андрей Бебуришвили, за творчеством которого Юлия следит постоянно.

Мы безмерно рады успеху Юлии! Желаем нашей юной звездочке продолжать идти к своей цели, производить на свет побольше классных шуток, стать победительницей проекта «Открытый микрофон», продолжать радовать поклонников своим успехом, а также покорять новые юмористические вершины!

Светлана ЯКОВЕНКО

## «Добрые крышечки» стартуют в колледже

В многопрофильном колледже в сентябре стартовала акция «Добрые крышечки», которая ознаменовала начало работы студенческого объединения МПК «Экологический патруль» (рук. Т.А. Вандышева и М.М. Буркарт).

Эта акция позволяет решить несколько важных задач. Во-первых, собирая маленькие крышечки, кажущиеся незначительным мусором, мы делаем наш мир чище. Во-вторых, благодаря «доброму» пластику мы можем помочь тяжело больным детям, ведь крышечки отправляются на переработку в обмен на покупку дорогостоящего медицинского оборудования. В-третьих, это образовательная акция. Несмотря на то, что сегодня в нашей стране экологическому воспитанию уделяется немало времени, бережное и бережливое отношение людей к окружающей природе формируется слишком медленно. А участие в коллективной социально-экологической проектной деятельности позволяет не только глубоко овладеть теоретической информацией, но и попробовать свои силы на практике, формировать общие компетенции и развивать в себе лучшие человеческие качества: доброту, отзывчивость, внимательность и т.д.

Представитель студенческого объединения «Экологический патруль» Алексей Кривонос гр. ИСП-18-1 так объяснил свое желание принимать участие в работе экокружка:

– Экология – это гарантия нашей хорошей жизни. А умение благодарно относиться к природе, беречь ее богатство во все времена будет обеспечивать наше становление как личности. Я всегда соглашался с такой мудростью: «многое зависит от нас», однако один в поле не воин. Поэтому думаю, что именно в коллективе единомышленников-энтузиастов под руководством опытных педагогов мы сможем достичь очень многого. Главное, мы постараемся сделать наш город более чистым, красивым, здоровым. Наша эмблема – зе-

леная ладошка – свидетельство того, что мы за насыщенную жизнь, за новые открытия, за все, что интересно и полезно. Очень хочется, чтобы к нашему кружку присоединилось как можно больше студентов МПК.

Участники студенческого объединения «Экологический патруль» творчески подошли к изготовлению контейнеров для сбора крышечек, сделали их такими яркими и веселыми, что невозможно пройти мимо и не отреагировать на призыв сделать мир добрее. Теперь все студенты и преподаватели многопрофильного колледжа принимают активное участие в сборе пластикового материала. Емкости для сбора крышечек расставлены в фойе административного комплекса колледжа, в аудиториях, где преподаются «Биология», «Экологические основы природопользования», «Основы безопасности жизнедеятельности», в общежитии. За неделю было собрано более 15 литров пластиковых крышек. Акция «Добрые крышечки» продлится в течение всего учебного года. Ежемесячно наш «патруль» будет относить накопленные в колледже крышечки в пункты приема в Магнитогорске. Стать участником акции может каждый, достаточно просто не выбросить крышечку, а положить ее в наши контейнеры.

Надеемся, что помогать природе захочется многим обучающимся колледжа, и они будут заинтересованы в реализации всех наших экопроектов.

М.М. БУРКАРТ,  
Т.А. ВАНДЫШЕВА,  
преподаватели МПК,  
руководители  
студенческого объединения  
«Экологический патруль»





## Педагог в четвертом поколении

50 лет педагогического стажа, много это или мало? Для настоящего педагога, Учителя с большой буквы не может быть никаких временных ограничений. Настоящий Учитель – на всю жизнь остаётся Учителем!



Именно такой юбилей отмечает в этом году Татьяна Фёдоровна Орехова, д. пед. н., профессор кафедры педагогического образования и документообращения, ИГО при МГТУ им. Г. И. Носова. 25 лет из этих 50-ти Татьяна Фёдоровна была заведующей кафедрой педагогики начального образования, которая в разное время именовалась по-разному, но суть её оставалась прежней. Преподаватели этой кафедры готовили учителей начальных классов.

Говорят, что человека нужно проверять властью. Известно, что власть без любви делает человека насильником. Татьяну Фёдоровну долгие годы управленческой деятельности сделали только мудрее и терпимее. Татьяна Фёдоровна как управленец сочетает в себе высокий профессионализм, требовательность в разумных пределах, внимательное, я бы даже сказала, бережное отношение к коллегам. Мы всегда чувствовали защищённость и заботу о себе.

Татьяна Фёдоровна – музыкант-теоретик по первой своей специальности, что отложило отпечаток

на склад её ума. У неё всё упорядочено, систематизировано. Всё, чем она занимается, доводится ею до совершенства. В своё время она прошла в Москве курсы подготовки учителей музыки и пения по работе с учащимися по инновационной программе Д.Б. Кабалевского, успешно её освоила и с энтузиазмом внедряла в общеобразовательных школах Магнитогорска.

С таким же упорством она осваивала инновационные технологии деловых игр, тренингов, включалась в работу семинаров специалистов-психологов, педагогов-новаторов, оздоровительных семинаров. Рациональный ум Татьяны Фёдоровны всю получаемую информацию просеивает через «сито»: всё наносное отбрасывается, разумное кладётся в копилку профессионального опыта.

В перестроечные годы Татьяна Фёдоровна серьёзно начинает заниматься проблемами сохранения, укрепления и наращивания здоровья детей. На факультете открывается отделение «Учитель здоровья». Татьяна Фёдоровна принимает активное участие в разработке учебного плана учителей здоровья, основных курсов этой специальности: педагогики здоровья, педагогической валеологии. Её статьи, посвящённые этой теме, печатаются в центральных журналах страны: «Основы безопасности жизнедеятельности», «Директор школы», «Начальная школа: до и после» и др. Она в который раз включается в активную пропаганду, теперь уже идей здорового образа жизни, идей сохранения и формирования культуры отношения к своему здоровью среди детей и подростков. Сегодня она имеет почти 20-летний опыт организации и проведения обучающих

семинаров для учителей по проблеме сохранения и укрепления здоровья участников образования.

Если говорить о её стремлении всё осваивать по полной программе, то тут нельзя удержаться от восторга по поводу того, как Татьяна Фёдоровна ловко управляет с компьютерной техникой. Она владеет такими тонкостями, как будто это цель её жизни.

У Татьяны Фёдоровны по жизни были и есть хорошие учителя, у которых она сознательно училась и учится. И самыми первыми, самыми близкими учителями были её родители: Фёдор Андреевич и Галина Семёновна Ореховы, светлая им память! Фёдор Андреевич – известный человек в городе, педагог и человек с большой буквы! Семья Ореховых представляет собой педагогическую династию уже в четвёртом поколении.

У Татьяны Фёдоровны солидная научная школа. Кандидатскую диссертацию она выполнила и защитила в Московском государственном педагогическом университете им. В. И. Ленина под руководством известного в стране педагога-учёного, доктора педагогических наук, профессора Виталия Александровича Слостёнина.

В 2005 г. Татьяна Фёдоровна защитила докторскую диссертацию «Теоретические основы здорового образа жизни субъектов педагогического процесса в системе современного общего образования». В рамках проблемы исследования она вела и ведёт серьёзную работу в образовательных учреждениях города и области (в пед. колледжах Златоуста и Миасса, ДООУ и учреждениях дополнительного образования Магнитогорска, в школе-гимназии №76 Челябин-

ска и др.), является научным руководителем региональной экспериментальной площадки «Подготовка будущих учителей в образовательном пространстве педагогического колледжа к сохранению и укреплению здоровья учащихся», а также образовательного проекта «Гражданский университет», который реализуется педагогами отделения туризма и краеведения «Экополис» Дворца творчества детей и молодежи Магнитогорска. Под руководством Татьяны Фёдоровны был организован и долгие годы работал городской клуб «Круг», который в самые трудные годы перестройки в нашей стране помогал людям адаптироваться в новых условиях, выживать и сохранять своё здоровье.

Сегодня Татьяна Фёдоровна – известный в стране учёный в области формирования культуры отношения к своему здоровью у подрастающего поколения. Её приглашают на конференции по проблеме здоровья, оппонировать кандидатские и докторские диссертации по педагогической валеологии.

Татьяна Фёдоровна – автор более 150 публикаций, в том числе десяти монографий. Она руководит научной школой, под её руководством подготовлено и защищено 11 кандидатских диссертаций.

Начиная с 2009 года, реализует в школах города две программы профилактики рискованного поведения детей и подростков «Живая вода» (для детей 9-12 лет) и «Ладья» (для подростков 13-17 лет). В 2015 году прошла обучение по аналогичной программе третьего уровня для молодежи 17-22 лет «Дорога к дому».

С 2009 г. является членом Магнитогорской городской общественной организации «Трезвый Маг-

нитогорск», действующей в рамках Всероссийского общественного движения «Трезвая Россия». В рамках деятельности этой организации проводит курсы по методу Г.А. Шичко для желающих освободиться от табачной и алкогольной зависимости, является одним из руководителей клуба трезвости «Трезвый Магнитогорск», владеет методикой проведения уроков трезвости для школьников по программе «Основа жизни – трезвое мировоззрение».

Наверное, рассказ о Татьяне Фёдоровне был бы неполным, если не сказать, что она такая же самоотверженная и в роли матери, бабушки, сестры, тётки, друга. У Татьяны Фёдоровны двое детей, семь внуков и семь правнуков. Рядом всегда близкие родственники: сестра, племянники. И для всех у неё хватает душевного тепла, доброты и сердечной щедрости.

Мы ценим в Татьяне Фёдоровне такие её человеческие качества, как надёжность и верность, готовность подставить плечо в трудную минуту, оказать помощь словом, делом, советом.

Как руководитель она восхищает профессиональной компетентностью, стремлением разобраться во всех тонкостях нашей профессии, смелостью в принятии решений. Она не боится взять на себя ответственность в сложных ситуациях. Это вселяет уверенность и в подчинённых, ощущение защищённости.

Как человека, занимающегося наукой, её характеризует грамотность, порядочность, добросовестность, нетерпимость к «халтуре» и увлечённость, чем бы она ни занималась.

Т.В. КРУЖИЛИНА,  
Т.Г. НЕРЕТИНА

## Когда удача – на нашей стороне

⇒ 1 должна адаптироваться преобразовываться к реальной жизни. Мы этим будем заниматься, но, по сути, не просто адаптируя, а разрабатывая новые рациональные технологические режимы для имеющегося конкретного оборудования. Это освоение планового сортамента с новыми технологическими режимами, а потом развитие – освоение нового сортамента, который не был запланирован изначально, но возможен, то есть это ряд сортовых профилей, которые пока там не планируются в рамках этой схемы, но можно освоить. И что еще очень важно – это развитие новых видов продукции с точки зрения их свойств, востребованности на рынке. Ну, и дальнейшая фаза развития – это поэтапное создание метизного производства на базе этого завода, который готов часть своего проката использовать как исходный материал для получения метизной продукции, повышая добавленную стоимость своего производства. Потому что этот регион весьма перспективный, там идет и развивается строительство. Плюс недалеко Сирия, другие территории, где необходимы строительные профили, арматура и, возможно, метизная продукция. Поэтому и место, и время в данном случае работают на заказчика, и мы в этом можем помочь.

– А какова цена вопроса для нас? Насколько выгоден с материальной точки зрения этот проект для МГТУ?

– Я думаю, что всегда все должно быть взаимовыгодно. И заказчик, и мы понимаем, что альтернатива здесь ни с той, ни с другой стороны не будет. Это абсолютно нормально. Вопрос в том, что на самом начальном этапе мы не стремимся заработать сверхприбыль, я имею в виду на этапе запуска. Но мы четко понимаем, что в ближайшей перспективе, в 2019 году, если все пойдет так, как мы планируем, появится и прибыль, т.к. разработка технологий, исследование технологических режимов – это достаточно дорогие услуги, которые и мы, и заказчик будем оценивать соответствующим образом.

– А на какое время планируются образовательные услуги?

– Уже сейчас рассматриваются и фактически начинают реализовываться индивидуальные проекты по подготовке эксклюзивных специалистов. Если говорить о массовой подготовке, то эти перспективы предельно обсуждались, потому что в любом случае завод должен обеспечивать себя кадрами. Рассматриваются два вопроса: завод готов предоставлять рабочие места нашим выпускникам, это касается и инженеров, и выпускников колледжа. При этом могут быть варианты индивидуальных предложений, либо варианты целевой подготовки, если молодые люди захотят поработать там, потому что условия оплаты на заводе весьма неплохие. Второй вариант – подготовка

местного персонала с территории ОАЭ. Как правило, это граждане Индии, Пакистана, владеющие английским языком, потому что это один из критериев приема на работу. Вот они-то могут здесь по специальным программам проходить подготовку по определенной специальности в университете с использованием возможностей многопрофильного колледжа.

– Олег Николаевич, в целом оцените этот проект с точки зрения значимости для вуза?

– Для нас это комплексный долгосрочный проект. Он дает нам выход в другую, нехарактерный для нас и весьма денежный, я бы сказал, регион. С одной стороны, это работа и комплексное сопровождение этого завода. С другой стороны, руководство и акционеры предприятия четко дали понять, что, если у нас будут определенные успехи, результаты в рамках этого проекта, то нас узнают и другие участники металлургического рынка всего Персидского залива, в том числе и в Объединенных Арабских Эмиратах. Там существует производство более пяти миллионов тонн стали и проката, поэтому есть где применить наши компетенции, поскольку даже наличие хорошего дорогого оборудо-



О. Казиков, М. Лещев (United Steel Industries, ОАЭ)

вания не говорит о том, что оно используется технологично, энергоэффективно. Такие проблемы есть на других действующих предприятиях региона. А, как Вы понимаете, в данном регионе очень важна репутация, она открывает дополнительные двери. Поэтому я вижу это как существенные возможности для реализации всей полноты наших компетенций.

– Таким образом, этот проект можно считать большой нашей удачей, правда, базирующейся на всем накопленном университетом профессиональном и научном потенциале. Не так ли?

– Я думаю, что на данном этапе удача связана с тем, что мы все правильно и профессионально до сего момента делали в этом проекте. И, надеюсь, что и дальше мы будем действовать не менее правильно и профессионально. Тогда удача будет на нашей стороне!

Беседовала Анна КАРТАВЦЕВА



## Отдать тепло своей души

Волонтерство на кафедре социальной работы и психолого-педагогического образования имеет давнюю историю, которая начинается с открытия в университете социального факультета, организованного когда-то деканом социального факультета, профессором, доктором социологических наук Ф.А. Мустаевой. Именно она стояла у истоков зарождения волонтерской работы на факультете. С этого момента были установлены тесные связи с различными государственными и негосударственными социальными учреждениями города, куда студенты и раньше, и сейчас регулярно выходят на практику. Благодаря сложившимся партнерским отношениям с этими организациями каждый раз, когда они просят о помощи, они её обязательно получают.

– Например, по несколько раз в год на кафедру обращается администрация комплексного центра социального обслуживания населения Правобережного района с просьбой помочь в уборке квартир пожилых людей, – рассказывает зав. кафедрой социальной работы и психолого-педагогического образования Елена Викторовна ОЛЕЙНИК. – Обычно это происходит перед праздниками. Студенты в сопровождении куратора группы приходят в центр социального обслуживания, откуда вместе с сотрудниками идут по тем адресам, которые выбрал сам центр. Обычно жильё бывает в плачевном, очень запущенном состоянии, ибо в основном это одинокие люди около 80-ти лет, самостоятельно справиться с генеральной уборкой им не под силу. Ребята моют окна, отмывают мебель, особенно кухонную, полы, обметают потолки, приводят в порядок санузел, кафель, ванные комнаты. Зам. начальника центра приходит в каждую квартиру, принимает работу. С огромной благодарностью старички трогательно пытаются предложить ребятам какие-то угощения, накормить их, всегда очень хорошо отзываясь о помогавших им студентах МГТУ им. Г.И. Носова.

Каждый раз волонтеры приводят в порядок лишь несколько таких квартир. Ко Дню пожилого человека 1 октября – четыре. Ка-

залось бы, не так уж и много. Но тем, кому они помогли, это было так необходимо! И если каждый из нас поможет хотя бы одному человеку, это будет уже не капля в море, а большой океан добра!

Мы привлекаем первокурсников к волонтерским работам намеренно, с тем, чтобы ребята как можно раньше включались в столь благородное занятие – помощь другим людям. Например, Анна Сличенко, студентка гр. ППП-15-2, будучи ещё на первом курсе, сама подошла к преподавателям и попросила приглашать ее участвовать во всех волонтерских делах кафедры. Мы её зовем «наша Анна», она для нас стала незаменима. Она везде. Поначалу наши студенты осторожничают: им кажется, что они могут не справиться. А потом, когда у них всё получается, с удовольствием начинают всё больше и больше помогать другим людям. Они ещё студенты, поэтому организация и связь у них пока через взрослых – преподавателей кафедры.

Студенты-волонтеры проводят концерты по значимым праздникам и просто мероприятия по организации досуга в центре социальной помощи семье и детям для детей и для пожилых людей, в центрах помощи детям, оставшимся без попечения родителей, домах-интернатах для престарелых.

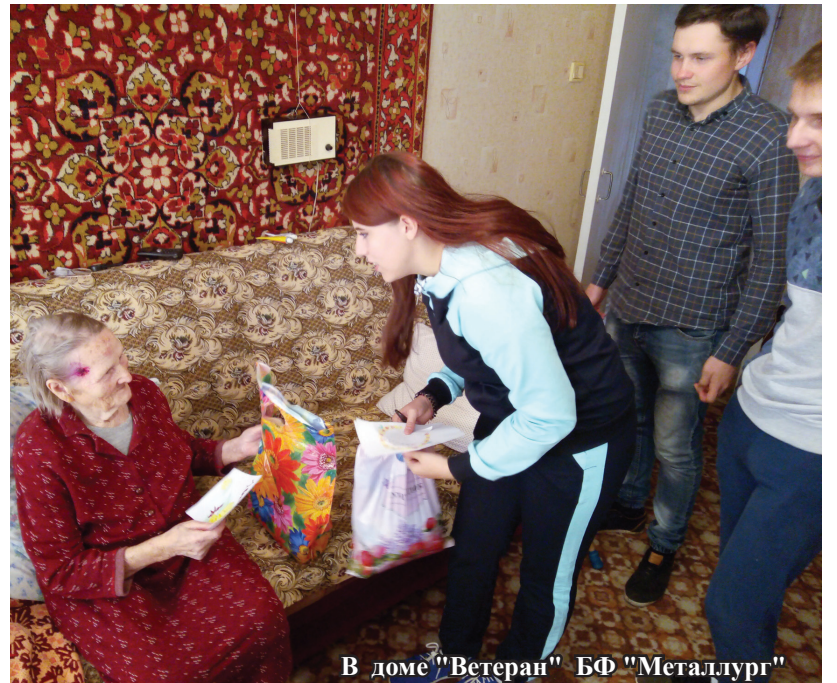
Выступая с культурно-развлека-

тельной программой в больницах, особенно в детских, ребята стараются скрасить дни пребывания там людей. Кафедра давно сотрудничает с 3-й детской больницей, студенты постоянно туда выходят с представлениями и подарками. Но особенно в помощи нуждаются дети из социально-реабилитационного центра для детей с ограниченными возможностями. Волонтеры часто сопровождают их на различные мероприятия, например, в аквапарк.

Сейчас в рамках совместного проекта с БФ «Металлург» студенты в центре материнства БФ «Металлург» занимаются с беременными женщинами: проводят для них мероприятия, занимаются с будущими мамами специальными упражнениями. Эту работу курирует доцент кафедры Т.А. Безенкова.

С удовольствием студенты принимают участие в бесплатном обучении пожилых людей компьютерной грамотности в рамках проекта «Интернет, доступный всем». Благодаря волонтерам, у каждого из возрастных «учеников» рядом находится свой личный юный «учитель», который шаг за шагом помогает им осваивать навыки безопасной работы в сети Интернет.

Давно замечено, что доброе слово иногда бывает важнее подарков. Зная об этом, к праздникам



В доме "Ветеран" БФ "Металлург"

студенты от руки пишут добрые слова на открытках, которые затем вместе с подарками раздают бабушкам и дедушкам, очень нуждающимся не только в заботе, но и во внимании.

На кафедре стоит большая цветная нарядная коробка, в которую все желающие могут положить свой подарок, и к каждому празднику она заполняется до краёв. Мы традиционно собираем подарки ко Дню матери и к Новому году, и просто так – коробка никогда не пустует.

Считаю, что влияние волонтер-

ской деятельности на личность самих волонтеров – наших студентов, – неосцинимо. Во время проявления заботы о другом человеке, участия в его судьбе, помощи они находят и открывают в себе чувства, эмоции, качества, о которых раньше и не догадывались. Ребята перестают стесняться проявлять заботу, участие, становятся увереннее в себе и раскованнее. Они отдают часть своих эмоций, своего труда и получают от людей старшего поколения и детей искреннюю благодарность.

Июлия КИМ

## Памяти товарищей



22 октября скоропостижно ушел из жизни почётный работник ВПО РФ, доцент кафедры технологии металлургии и литейных процессов МГТУ им. Г.И. Носова, к.т.н. **Юрий Алексеевич КОЛЕСНИКОВ.**

Он родился 14 апреля 1941 г. В 1964 с отличием окончил кафедру металлургии стали Магнитогорского горно-металлургического института им. Г.И. Носова и остался работать в нашем вузе. В 1969 – 1971 г.г. проходил военную службу в Дальневосточном военном округе в должности командира взвода – командира танковой роты. Во время службы в 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию в МГМИ.

Ю.А. Колесников был одним из ведущих специалистов РФ в области конвертерного производства. Его книга «Расчеты конвертерной плавки», написанная в соавторстве с А.М. Бигеевым, стала настоящим бестселлером в металлургии. Он стоял у истоков освоения ЭВМ в нашем вузе, был создателем математических моделей для учебных программ, в том числе имитаторов – симуляторов конвертерной плавки. Последняя его разработка программа «Советчик оператора конвертера» в настоящее время внедряется в ККЦ ПАО «ММК».

Юрий Алексеевич был выдающимся педагогом, блестящим лектором и методистом. Он участвовал в подготовке тысяч благодарных выпускников нашего вуза. Он был автором пяти монографий, 32 учебно-методических пособий, 97 научных трудов и 10 изобретений.

Он был прекрасным семьянином, мужем, отцом и дедом. Любил спорт, активно занимался садоводством.

Коллективы института ММиМ, кафедры ТМиЛШ глубоко скорбят в связи с кончиной Юрия Алексеевича Колесникова.

24 октября в Магнитогорске состоялось прощание с безвременно ушедшим хорошо известным в городе, регионе и стране человеком, знаменитым выпускником нашего университета **Владимиром Ивановичем ШМАКОВЫМ.**

Владимир Иванович родился 11 ноября 1960 г. в Магнитогорске. После окончания в 1983 г. МГМИ (МГТУ им. Г.И. Носова) по специальности «металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов» он поступил на ОАО «ММК» вальцовщиком в сортопрокатный цех. Вел активную комсомольскую работу, начиная от должности инструктора, поднялся до уровня второго секретаря горкома ВЛКСМ. Вернувшись на комбинат в 1989 г., работал зам. начальника, начальником смены ЛПЦ №2, с 1997 г. – начальником управления перспективного развития и инвестиционных программ, с 2001 года возглавил управление экономики ММК. Надо отметить, что к тому времени он окончил Академию народного хозяйства при Правительстве РФ (1998 г.), защитив диссертацию, получил ученую степень кандидата экономических наук (2003 г.). В 2007 г. Владимир Иванович возглавил дирекцию по финансам и экономике ОАО «ММК», с 2006 г. был вице-президентом по финансам и экономике, с 2008 по 2011 г. – вице-президентом по продажам ООО «Управляющая компания ММК». В мае 2011 г. был назначен первым заместителем генерального директора ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод», затем возглавлял объединенную судостроительную корпорацию, работал в ИТЦ «Аусферр». Коллеги по работе высоко ценили его за высочайшие профессиональные и управленческие качества, преданность делу, человечность и порядочность.

Глубоко скорбим, выражаем искреннее соболезнование и сочувствие родным и близким.

Администрация, руководство, профсоюзная организация МГТУ им. Г.И. Носова, друзья



## Объявление о конкурсе

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение должностей по трудовому договору:

**профессора кафедр:** электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); **доцентов кафедр:** автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); электроснабжения промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение **ВАКАНТНЫХ должностей по трудовому договору:**

**профессоров кафедр:** государственного муниципального управления и управления персоналом (институт экономики и управления); бухгалтерского учёта и экономического анализа (институт экономики и управления); архитектуры (институт строительства, архитектуры и искусства, направление «Архитектурно-строительное»); **доцентов кафедр:** архитектуры (институт строительства, архитектуры и искусства, направление «Архитектурно-строительное»); информатики и информационной безопасности (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Автоматизированные системы»); **старших преподавателей кафедр:** физики (институт естествознания и стандартизации, «Физико-математическое» направление); стандартизации, сертификации и технологий продуктов питания (институт естествознания и стандартизации, направление «Стандартизация, химия и биотехнология»).

Претенденты могут ознакомиться с порядком замещения должностей профессорско-преподавательского состава в университете, с квалификационными требованиями по соответствующей должности в «Положении по виду деятельности» (СМК-ПВД-20-18 (версия 4)).

Срок подачи заявлений – **один месяц** со дня опубликования объявления в газете «Денница» и на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» в разделе «Информация для научно-педагогических работников».

Заявления и документы направлять по адресу: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

Прошу считать недействительными утерянные студенческие билеты, выданные на имя:

\* Сухановой Татьяны Михайловны, ст. гр. ВЛБ-15-2;  
\* Арсенёва Олега Юрьевича, ст. гр. М-17-2.



## Гребцы нашего вуза – лучшие в России

Спортсмены трудятся круглогодично. Даже летом они не отдыхали, а боролись за Кубок летнего сезона Студенческой гребной лиги. В этом сезоне сборной МГТУ им. Г. И. Носова противостояли 53 команды.

В состав нашей сборной под руководством тренера заслуженного мастера спорта России, Олимпийского чемпиона 2004 г. И.А. Кравцова, победителя и призера международных и Всероссийских соревнований, участника Олимпийских игр 1996 г., мастера спорта международного класса по академической гребле, ст. тренера высшей категории спортклуба «Металлург-Магнитогорск» С.В. Игуменова вошли Н. Кукарин (гр. ГД-15-8), Н. Кузькин (гр. ГД-16-7), С. Кожевников (гр. ТЭП-18), Д. Корнев (гр. АПОБ-16), С. Воронин (гр. МТММ-18), И. Колбасин (гр. МПТ-15), К. Варварич (гр. ИПОп-17-4), Н. Шабалов (гр. ТЭТБ-16), С. Арцибашев (гр. АИБ-18-1), Р. Сусумбаев (гр. АББ-16-1), Е.А. Гайдук, А.А. Гайдук.

Первый этап, проходивший с 7 по 9 мая в Санкт-Петербурге, включал заезды на дистанции 1000, 3000 и 200 м. Последняя входила в зачёт международных соревнований «Золотые вёсла». Результаты этапа порадовали своей динамикой – если на дистанции 1000 м наши ребята были пятыми, на 3000 м – четвертыми, то в спринте сборная МГТУ им. Г. И. Носова стала победителем!

Второй этап состоял из одной дистанции в 2000 м и проходил с 31 мая по 3 июня в

Москве на гребном канале в Крылатском. Экипаж МГТУ занял шестое место и замкнул первую четвёрку. Отставание от третьего места было всего в один балл.

Третий этап – Кубок Сестрорецка – прошёл с 7 по 10 сентября. Соревнования включали: стайерскую – 6000 м и спринтерскую – 200 м дистанции. На самой длинной из них сборная МГТУ им. Г. И. Носова финишировала второй, а в спринте наши студенты не оставили шансов конкурентам. Вторая победа в супер-спринте в сезоне!

Финал летнего сезона СГЛ завершился в Москве 4–8 октября на дистанции в 2000 м. Отличительной чертой этого этапа стало увеличение коэффициента баллов, что могло позволить с лёгкостью внести изменения в общий рейтинг.

Сборная МГТУ по академической гребле завоевала второе место. Это позволило ей остаться на лидирующей позиции. Наши ребята обошли команды из Санкт-Петербурга, Казани, Екатеринбург и Томска. Итог – гребная сборная МГТУ им. Г. И. Носова – лучшая в стране! И 70-ти килограммовый переходящий Кубок летнего сезона Студенческой гребной лиги, который был получен из рук министра юстиции РФ



А.В. Коновалова, будет целый год радовать студентов университета в его стенах.

Эти успехи стали возможными благодаря совместной работе ЧУ ДО «Спортивный клуб «Металлург-Магнитогорск», администрации города и МГТУ им. Г.И. Носова. Имеются планы по строительству эллинга и разработке концепции развития гребли до

2025 г. Планируется проект по совместному финансированию гребного спорта МГТУ им. Г.И. Носова в составе университета, Министерства физической культуры и спорта Челябинской области и ПАО «ММК».

Переполняет гордость за наших гребцов. Гордимся их успехами и желаем новых побед!

## Открытие «Легендарного сезона»

«Легендарный сезон» добрался до Магнитогорска! 20 октября во Дворце спорта МГТУ им. Г. И. Носова состоялся баскетбольный матч между БК «МГТУ им. Г.И. Носова «Стальные сердца» и БК «ВятГУ», г. Киров.

Уже на второй минуте игры кировчане забил первый мяч в корзину. А магнитогорцы получили первые очки за штрафной бросок. Счёт по окончании первого периода 12:22 в пользу гостей. Счёт во втором периоде открыли магнитогорцы, но по окончании второго периода перевес был в пользу баскетболистов из Кирова – 32:38. Во второй половине матча первой мяч в корзину забросила команда «ВятГУ». Инициативу в игре попеременно перехватывали обе команды. Но в этой игре гости оказались сильнее: 71:75 в пользу баскетбольного клуба «ВятГУ».

– Мы знали, что соперник силен, очень упорен и устойчив в защите, – говорит капитан БК «МГТУ им. Г.И. Носова» Михаил Лелеков. – У нас было много брака в передаче и ведении мяча, была плохая реализация бросков, несколько небрежная игра. Мы хотим реабилитироваться на следующей игре, думаю, у нас получится это сделать.

Во втором матче соперники учли свои ошибки, однако к концу первого тайма команда «ВятГУ» опережала со счётом 5:14. Во второй четверти наши ребята сравняли счёт (25:25). К сожалению, на этот раз не обошлось без травм. Во второй четверти из игры выбыл А.



Костомоха с травмой голеностопа. Последние два тайма были самыми напряжёнными и ожесточёнными. В третьем периоде «ВятГУ» снова вырвался вперёд, опережая «МГТУ» на четыре очка (41:45). Наши вновь смогли преодолеть разрыв в четвёртом тайме – 71:71. По результатам финальной четверти был назначен овертайм, в котором команда МГТУ им. Г. И. Носова «Стальные сердца» вырвала победу со счётом 72:71.

– С самого начала чувствовалось, что игра будет сложной. Колоссальное напряжение на трибунах присутствовало в течение всего матча. Очень сильно переживала за нашу команду. Всем активом чуть не сорвали голоса, но игра стоила всех вложенных усилий и потраченных нервов! – поделилась впечатлениями одна из организаторов матча – Ольга Новик.

Опыт игры с таким мощным соперником, как кировская команда, безусловно, пойдёт баскетбольной команде «МГТУ им. Г.И. Носова «Стальные сердца» на пользу и поможет в совершенствовании спортивных и тактических навыков. Будем надеяться, что и дальше наши спортсмены будут показывать такие же выдающиеся результаты, как во втором матче, а то и лучше.

Фото Дениса Малухина, фотоклуб МГТУ

## Бал звёзд

В Челябинске прошёл традиционный Бал звезд студенческого спорта, который в четвертый раз собирает лучших представителей студенческого спорта Челябинской области.

В ТОП-25 спортсменов Челябинской области вошли трое представителей МГТУ им. Г.И. Носова: ст. гр. КПОМ-18-2, капитан женской сборной «Стальные сердца» по баскетболу В. Алимбекова, ст. гр. КПОМ-17-4, капитан мужской сборной «Стальные сердца» по баскетболу М. Лелеков и студент группы ГД15-8, капитан сборной «Стальные сердца» по гребному спорту Н. Кукарин.

Открыл торжественную программу министр физической культуры и спорта Челябинской области Л.Я. Одер. Номинанты бала «Звезды студенческого спорта» были удостоены дипломов и памятных

статуэток, которые вручил заместитель министра образования и науки Челябинской области В.А. Бобровский, в недавнем прошлом – выпускник МГТУ им. Г.И. Носова.

На этом награды не закончились. Сборная МГТУ стала бронзовым призером Универсиады образовательных организаций высшего образования Челябинской области по 15-ти видам спорта.

Безусловно, мероприятие «Звезды студенческого спорта» – одно из ярких событий, которое войдет в историю студенческой спортивной жизни столицы Южного Урала!

## Фестиваль студенческого спорта

В Коломне (Московская область) с 1 по 6 октября прошёл X Всероссийский фестиваль студенческого спорта, в котором участвовали более 800 студентов со всей России. В состав команды Челябинской области вошли восемь студентов МГТУ им. Г.И. Носова по следующим видам спорта: баскетболу 3x3 и настольному теннису.

Баскетболисты команды «МГТУ им. Г.И. Носова» Р. Крюков (КМС), М. Шабанов (1 взрослый разряд), Д. Якимов и В. Кучин (КМС) во главе с тренерами М.А. Синельниковым (МС) и Д.П. Самохвал (1 взрослый разряд) в упорной борьбе обыграли команды из Ижевска, Мордовии и Волгограда. В игре с СКФУ (Северный Кавказ) удача вновь оказалась на стороне магнитогорцев – со счётом 11:8 они вошли в четверку! Однако в полуфинале баскетбольная сборная нашего вуза потерпела поражение от команды Новосибирска со счётом 6:14. В заключительной игре наша команда уверенно обыграла команду Казанского федерального университета со счётом 13:6 и стала бронзовым призером Фестиваля!

Улыбнулась удача и сборной МГТУ им. Г.И. Носова по настольному теннису. Е.В. Дедкова, А.С. Тютрюмов, В.Ю. Щетинкина и П. Исаков одержали безоговорочную победу, обыграв в финале Новосибирскую область.

В общекомандном зачёте сборная Челябинской области стала первой за долгое время набрав 53 очка! Второе место досталось Красноярскому краю (56 очков), а третье место завоевала Москва (74 очка).

Спортсмены Челябинской области вновь доказывают, что любительский спорт высоко развит и конкурентноспособен на Урале. Достижение новых высот ведёт к новым целям и мотивирует студенчество области к занятиям спортом.

Материалы полосы подготовлены студентами студенческого спортивного клуба «Стальные сердца»

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова». Адрес издателя: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. Тел. (3519)29-84-02. Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748 от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области.

Компьютерный набор и верстка – в редакции. Объем – 2 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 6131. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы. Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА, ответственный секретарь И.В. ПОРТНОВА,

редактор И.Н. КИМ, фото в номере В.И. ШУСТИКОВА. Адрес редакции: 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 45/2, офис. 413, 414. Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru. Электронная версия газеты в Internet: http://magtu.ru. Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.